

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Denominación comercial

**LATTY<sup>®</sup>graf EFA NG**

Proveedor:

LATTY INTERNATIONAL S.A. – F-28160 BROU

Tipo de utilización:

Estanqueidad estática

(Para más informaciones, por favor referirse a la ficha técnica de datos)

Otros datos:

Productos homogéneos que se presentan bajo forma de placas y juntas recortadas.

**2. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Número CAS

Grafito: 7782 – 42 - 5

Sustancias, componentes o impurezas que conlleven algún peligro

Armadura chapa en acero inoxidable  
No sustancias susceptibles de desolidarizarse del conjunto.

En forma de trazas:

Cloro &lt; 50 ppm

Fluorido &lt; 10 ppm

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Efecto nefasto en la salud

El producto es conductor de electricidad, evitar las manipulaciones cerca de los contactos eléctricos.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación

En caso de inhalación de polvo, el paciente debe ser sacado de la atmósfera contaminada y conducido al aire libre.

Contacto con la piel

Ninguno

Contacto con los ojos

En caso de polvo, lavar con abundante agua. Avisar al oftalmólogo.

Ingestión

No tiene efectos tóxicos conocidos.

Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado NC: Sin aplicación Impreso 068/2



## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción :

- adecuados
- inadecuados

Agua-espuma, CO<sub>2</sub>, polvos  
Ninguno

Medidas especiales de protección en la lucha contra incendios

Aparato respiratorio para protegerse de los humos y gases peligrosos

Peligros concretos de incendio o de explosión

Productos de descomposición por pirolisis

CO, CO<sub>2</sub>, humos

Otras recomendaciones

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Protección respiratoria y de los ojos en caso de producción de polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No nocivo al día de hoy

Métodos de limpieza

Lavar con abundante agua con detergente

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones

Evitar el almacenamiento cerca de oxidantes potentes y cerca de contactos eléctricos.  
Conservar en el embalaje de origen (identificación).

Materiales de embalaje o de envasado :

- a) adecuados
- b) inadecuados

Materiales corrientes

Medidas especiales de protección

Presencia de armadura, riesgo de corte. Manipulación del producto con guantes, llevar máscara y gafas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición

NC

Medidas individuales de protección

Presencia de armadura, riesgo de corte. Manipulación del producto con guantes, llevar máscara y gafas.

Higiene industrial

Lavarse las manos después de manipulaciones.

Eliminación de la nocividad

Tras el uso y el desmontaje, tener en cuenta la naturaleza de los materiales que han estado en contacto con LATTYgraf EFA NG.

*Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.*

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado

NC: Sin aplicación

Impreso 068/2

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	Sólido, negro
Temperaturas características	~ 450°C. en el aire / 650°C en el vapor
Solubilidad	Insoluble
pH	NC
Presiones de vapor	Ninguna
Masa volumétrica	Grafito: 1 - 2
Otros datos	
Punto de inflamación	NC
Temperatura de auto-inflamación	NC
Límite explosivo	NC

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	Producto estable en las condiciones habituales de almacenamiento, de manipulación y de empleo.
Reacciones peligrosas con ...	Algunos oxidantes fuertes
Productos peligrosos de descomposición	CO, CO <sub>2</sub> , humos
Otros datos	Conductor de calor y electricidad

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

No tiene efectos tóxicos conocidos

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Producto estable.  
La utilización del LATTYgraf EFA NG en estanqueidad hace que, tras la utilización, deba manipularse teniendo en cuenta los productos con los que ha estado en contacto.

*Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.*

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado    NC: Sin aplicación    Impreso 068/2



<b>13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN</b>	
	Conformarse a la legislación en vigor.
<b>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
Número ONU Clase RTMD Clase ADR/RID Clase IMDG Página IMDG Clase IATA	Sin exigencias especiales
<b>15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS</b>	
Reglamentos Comunitarios Etiquetado Consejos preventivos	NC  Toda manipulación posterior al desmontaje debe incorporar las condiciones de seguridad de instalación del lugar en que estaba situado el producto.
<b>16. OTRAS INFORMACIONES</b>	
	Evitar la manipulación cerca de contactos eléctricos.

*Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.*

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado    NC: Sin aplicación    Impreso 068/2